

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE		Article 31
Etablie le:	20.07.1994	SDS-No. 001_F
Retouchée le:	24.01.2012	Page 1 sur 6
Dénomination commerciale: Weller Pyropen Refill, 75 ml		

1	Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise	
	Données du produit:	Aerosol
	Nom commercial:	Weller Pyropen Refill Part No. 005 16 160 99 / 49
	Fabricant/Fournisseur:	Apex Tool Group sas. 76, Rue François de Tesson 77831 Ozoir-la-Ferrière Tel:01 60 18 55 40 Fax: 01 64 40 33 05
	Service responsable:	Dépt. "Protection de l'environnement" Tel.: +49 7143 580 101, Fax: +49 7143 580 183
	Emergency Phone:	GIZ Mainz Tel.: +49 6131 - 19240

***2 Identification des dangers**

Classification de la substance ou du mélange
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Gaz 1 H220 Gaz extrêmement inflammable.



GHS04 gaz cylindre

Press. Gaz H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE



F+ Extrêmement inflammable

R12 Extrêmement inflammable.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Attention! Récipient sous pression.

Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

Pictogrammes de danger



GHS02



GHS04

Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P377 Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.

P381 Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE		Article 31
Etablie le: 20.07.1994		SDS-No. 001_F
Retouchée le: 24.01.2012		Page 2 sur 6
Dénomination commerciale:		
Weller Pyropen Refill, 75 ml		

***3 Composition/ informations sur les composants**

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange: composé des substances indiquées ci-après.

Composants dangereux:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane	 F+ R12  Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	50-100%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutane	 F+ R12  Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane	 F+ R12  Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	10-25%

Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

***4 Premiers secours**

Description des premiers secours

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

Après ingestion: Ingestion non possible.

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction:

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Risque d'explosion par échauffement

Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité: Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Autres indications Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

***6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation des vapeurs.

Précautions pour la protection de l'environnement: Aucune mesure particulière n'est requise.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Assurer une aération suffisante.

Laisser évaporer.

Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

***7 Manipulation et stockage**

Manipulation:

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE		Article 31
Etablie le:	20.07.1994	SDS-No. 001_F
Retouchée le:	24.01.2012	Page 3 sur 6
Dénomination commerciale:		
Weller Pyropen Refill, 75 ml		

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Stocker dans un endroit frais.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

Indications concernant le stockage commun: Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Autres indications sur les conditions de stockage:

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

106-97-8 butane

VME 1900 mg/m³, 800 ppm

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène: Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Protection respiratoire: N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Protection des mains:

Matériau des gants En cas de contamination: gants en nitrile (EN 374 ;0,4 mm; permeation >480min)

Temps de pénétration du matériau des gants > 480 min

9 Propriétés physiques et chimiques

Indications générales

Forme: Aérosol

Couleur: Incolore

Odeur: Reconnaissable

Changement d'état

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: -44°C

Point d'inflammation: -97°C

Température d'inflammation: 365°C

Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion: Risque d'explosion a une température > 50°C. En usa de la formation de mélanges explosives avec air est possible

Limites d'explosion:

Inférieure: 1,5 Vol %

Supérieure: 10,9 Vol %

Pression (20°C) 2 - 3,5 bar

Densité à 20°C: ca. 0,56 g/cm³

Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Pas ou peu miscible

Teneur en solvants:

Solvants organiques: 0,0 %

Autres indications Les vapeurs sont plus lourdes que l'air.

		Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE	Article 31
Etablie le:	20.07.1994		SDS-No. 001_F
Retouchée le:	24.01.2012		Page 4 sur 6
		Dénomination commerciale:	
		Weller	
		Pyropen Refill, 75 ml	

***10 Stabilité et réactivité**

Réactivité

Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter: Risque d'explosion par échauffement >50°C.

Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Effet primaire d'irritation:

de la peau: Pas d'effet d'irritation.

des yeux: Pas d'effet d'irritation.

Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

***12 Informations écologiques**

Toxicité

Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

Comportement dans les compartiments de l'environnement:

Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

Autres indications écologiques:

Indications générales: En général non polluant

Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

aérosols vides: recyclage

aérosols non-vides: à éliminer avec déchets spéciaux

Catalogue européen des déchets

16 00 00 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE

16 05 00 gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut

16 05 05 gaz en récipients à pression autres que ceux visés à la rubrique 16 05 04

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

		Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE	Article 31
Etablie le:	20.07.1994		SDS-No. 001_F
Retouchée le:	24.01.2012		Page 5 sur 6
		Dénomination commerciale:	
		Weller	
		Pyropen Refill, 75 ml	

***14 Informations relatives au transport**

No ONU

ADR,IMDG, IATA UN 2037

Nom d'expédition des Nations unies

ADR 2037 RECEPTACLES; SMALL; CONTAINING GAS (GAS CARTRIGES)

IMDG, IATA RECEPTACLES; SMALL; CONTAINING GAS (GAS CARTRIGES)

Classe(s) de danger pour le transport

ADR



Classe 2 5F Gaz.
Étiquette 2.1

IMDG/IATA



Class 2.1
Étiquette 2.1

Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA néant

Dangers pour l'environnement:

Marine polluant: Non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Gaz.

Indice Kemler: -

No EMS: F-D,S-U

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

Indications complémentaires de transport:

ADR

Quantités limitées (LQ) 1L

Catégorie de transport 2

Code de restriction en tunnels D

Remarques:

Quantité limitée (LQ2); Marque cartonnage: (rhombe avec deux noir angulaire)
Mentionner au document transport: mode de transport suivant le chapitre 3.4 ADR

UN "Model Regulation": UN2037 RECEPTACLES; SMALL; CONTAINING GAS (GAS CARTRIGES), 2.1

		Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE	Article 31
Etablie le:	20.07.1994		SDS-No. 001_F
Retouchée le:	24.01.2012		Page 6 sur 6
		Dénomination commerciale:	
		Weller	
		Pyropen Refill, 75 ml	

***15 Informations réglementaires**

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Prescriptions nationales:

Indications sur les restrictions de travail: Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

***16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

R12 Extrêmement inflammable.

Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

Ces indications sont basées sur la situation de nos connaissances à l'époque actuelle, cependant elles n'assurent aucune garantie sur la propriété du produit et ne justifie d'aucune raison judiciaire contractuelle

Département responsable: Service Protection de l'Environnement
Personne responsable: Veit Heller